EMC1600

メディアコンバータシャーシ

取扱説明書

HYTEC INTER Co., Ltd.

第 1.2 版

管理番号：HY-00-MA0065-01.2

ご注意

- 本書の中に含まれる情報は、弊社（ハイテクインター株式会社）の所有するものであり、弊社の同意なしに、全体または一部を複写または転載することは禁止されています。
- 本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一、ご不審な点や誤り、記載漏れなどのお気づきの点がありましたらご連絡ください。

改版履歴

第 1 版　2011 年 07 月 14 日	作成	
第 1.1 版 2014 年 01 月 24 日	改版	お問い合せ先の電話番号を変更
第 1.2 版 2015 年 02 月 27 日	改版	梱包物一覧から CD の欄を削除

ご使用上の注意事項

- 本製品をご使用の際は、取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。
- 本製品を分解したり改造したりすることは絶対に行わないでください。
- 本製品を直射日光の当たる場所や、温度の高い場所で使用しないでください。本体内部の温度が上がり、故障や火災の原因になることがあります。
- 本製品を暖房器具などのそばに置かないでください。ケーブルの被覆が溶けて感電や故障、火災の原因になることがあります。
- 本製品をほこりや湿気の多い場所、油煙や湯気のあたる場所で使用しないでください。故障や火災の原因になることがあります。
- 本製品を重ねて使用しないでください。故障や火災の原因になることがあります。
- 通気口をふさがないでください。本体内部に熱がこもり、火災の原因になることがあります。
- 通気口の隙間などから液体、金属などの異物を入れないでください。感電や故障の原因になることがあります。
- 本製品の故障、誤動作、不具合、あるいは天災、停電等の外部要因によって、通信などの機会を逸したために生じた損害等の純粋経済損害につきましては、弊社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品は、改良のため予告なしに仕様が変更される可能性があります。あらかじめご了承ください。

目次

1 製品概要 5

2 梱包物一覧 5

3 製品外観 6

4 メディアコンバータ設置手順 8

5 製品仕様 11

6 困ったときには 12

7 製品保証 13

1 製品概要

この EMC1600 は、最大 16 台のメディアコンバータを収納できるメディアコンバータシャーシです。電源モジュールを 2 つ使用することで冗長化に対応し、一方の給電システムに障害が発生した場合においても、もう一方の給電システムを利用して動作し続けることが可能です。

2 梱包物一覧

ご使用いただく前に本体と付属品を確認してください。万一、不足の品がありましたら、お手数ですがお買い上げの販売店までご連絡ください。

名　称	数 量
EMC1600 メディアコンバータシャーシ	1 台
AC 電源ケーブル	2 本
ブランクパネル	1 枚
ブランクパネル用ねじ	2 個

3　製品外観

前面

本製品の前面部には 2 つの LED があり、各電源モジュールの状態確認ができます。

番号	名称	状態	表示内容
1	PWR1	点灯	電源が供給されています。
		消灯	電源が供給されていません。
2	PWR2	点灯	電源が供給されています。
		消灯	電源が供給されていません。

EMC1600 メディアコンバータシャーシ本体は、EIA 規格の 19 インチラックもしくは、卓上や棚などの水平な場所へ設置することができます。

※　メディアコンバータを 16 台収納して棚に設置する場合には、耐重量が 10kg 以上の棚を使用してください。

背面

背面部には電源スイッチと AC ケーブルジャックがあります。

※ お買い上げ時、EMC1600 メディアコンバータシャーシには、EMC1600-RPSA Redundant AC Power Supply(84W)が 2 個内蔵されています。

※ 他の電源モジュールをご使用の場合には、P.11 の EMC1600 メディアコンバータシャーシ用対応電源モジュールをご参照の上、別途お問い合わせください。

側面

両側面部にはファンと通気口があります。本製品を設置する際には、ファンと通気口を塞がないでください。

4　メディアコンバータ設置手順

この章では、メディアコンバータを EMC1600 メディアコンバータシャーシに設置する手順を説明します。

STEP 1

メディアコンバータシャーシ前面の上部にあるねじを外して、メディアコンバータを設置するキャリアをスロットから引き出します。

メディアコンバータ設置用キャリア

※　必ずキャリアを使用して、メディアコンバータをメディアコンバータシャーシに差し込んでください。

※　キャリアの前面部にパネルが付いている場合は、取り外してください。

※　パネルは一度取り外すと再度、取り付けることはできません。

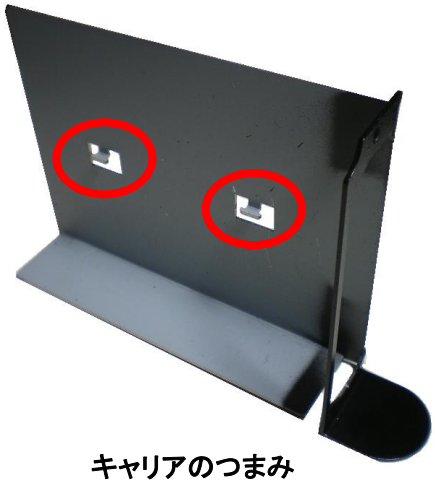
パネル　　パネル

取り外し前　　取り外し後

STEP 2

メディアコンバータシャーシから引き出したキャリアに、設置するメディアコンバータを乗せます。

※　キャリアのつまみをメディアコンバータ底面のメディアコンバータシャーシ設置用の穴に掛けながら乗せてください。



キャリアのつまみ

メディアコンバータ設置用の穴

STEP 3

メディアコンバータを乗せたキャリアを、メディアコンバータシャーシのガイドレールに合わせてスロットに差し込みねじで止めます。

※　キャリアにメディアコンバータを設置すると、メディアコンバータの塗装がはがれる場合があります。あらかじめご了承ください。

※　EMC1600 メディアコンバータシャーシに対応しているメディアコンバータは、P.11 の EMC1600 メディアコンバータシャーシ用対応メディアコンバータをご参照ください。

5 製品仕様

製品名	EMC1600 メディアコンバータシャーシ
筐体構造	メタル筐体
設置方法	ラックマウント(EIA 規格 19 インチラック、2U)
	卓上もしくは棚などの水平な場所
寸法	(W)440 x (H)90 x (D)276mm (突起部含まず)
重量	6.8kg(本体+AC 電源モジュール x2)
電源	AC 100-240V 50/60Hz
消費電力	73.2W(最大)
動作温度	0～45℃
動作湿度	5～95%RH (結露なきこと)
保存温度	-10～+70℃
保存湿度	5～95%RH (結露なきこと)
認定	FCC part 15 Class A、CE Marking、WEEE、RoHS

EMC1600 メディアコンバータシャーシ用対応電源モジュール

製品名	説明
EMC1600-RPSA	Redundant AC Power Supply(84W)
EMC1600-RPSA2	Redundant AC Power Supply(130W)
EMC1600-RPSD	Redundant DC 48V Power Supply(65W)

EMC1600 メディアコンバータシャーシ用対応メディアコンバータ

シリーズ名	製品名
EL100 シリーズ	EL100C/EL100T/EL100C-20/EL100T-20/EL100C-40
EL200 シリーズ	EL200CA-2/EL200CB-2/EL200CA-5/EL200CB-5/ EL200CA-20/EL200CB-20/EL200CA-40/EL200CB-40

6 困ったときには

本製品の使用中になんらかのトラブルが発生したときの対処方法について説明いたします。

本体の電源が入らない

以下の点を確認してください。

- AC アダプタは、本製品の AC 電源ケーブル挿入口に正しく接続されているか
- AC プラグは、電源コンセントに正しく接続されているか
- 電源コンセントには、電源が供給されているか
- 適切な電圧が供給されているか
  （本製品付属の AC ケーブルは、AC 100-240V 50/60Hz に対応しています。）
- 電源モジュールがスロットに正しく装着されているか

メディアコンバータの電源が入らない

以下の点を確認してください。

- メディアコンバータを設置したキャリアがスロットに正しく装着されているか
- メディアコンバータがキャリアに正しく設置されているか

7 製品保証

◆ 故障かなと思われた場合には、弊社カスタマサポートまでご連絡ください。

1) 修理を依頼される前に今一度、この取扱説明書をご確認ください。
2) 本製品の保証期間内の自然故障につきましては無償修理させて頂きます。
3) 故障の内容により、修理ではなく同等品との交換にさせて頂く事があります。
4) 弊社への送料はお客様の負担とさせて頂きますのでご了承ください。

初期不良保証期間:納品日より **3ヶ月間**（交換機器発送による対応）
製品保証期間:《本体》ご購入日より **3年間**（お預かりによる修理対応）
《電源モジュール》ご購入日より **1年間**（お預かりによる修理対応）

◆ 保証期間内であっても、以下の場合は有償修理とさせて頂きます。
（修理できない場合もあります）

1) 使用上の誤り、お客様による修理や改造による故障、損傷
2) 自然災害、公害、異常電圧その他外部に起因する故障、損傷
3) 本製品に水漏れ・結露などによる腐食が発見された場合

◆ 保証期間を過ぎますと有償修理となりますのでご注意ください。

◆ 本製品に起因する損害や機会の損失については補償致しません。

◆ 修理期間中における代替品の貸し出しは、基本的に行っておりません。別途、有償サポート契約にて対応させて頂いております。有償サポートにつきましてはお買い上げの販売店にご相談ください。

◆ 本製品の保証は日本国内での使用においてのみ有効です。

製品に関するご質問・お問い合わせ先

ハイテクインター株式会社
カスタマサポート
TEL　0570-060030
MAIL　support@hytec.co.jp
受付時間　平日 9:00～17:00

Copyright © 2011
HYTEC INTER Co., Ltd.